el-Spez-115

DE82 903783

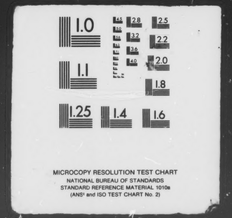
MAN,
ASSÉ
(Kern

TECHNOLOGY AND RISK: A STU
SSMENT AND ATTITUDES TOWAR
forschungsanlage Juelich G.m.b.H

UDY ON INTUITIVE RISK
DS NUCLEAR ENERGY. Renn, O.
. (Germany, F.R.)). Jun 1981. 401p
UNCLAS 41--3 UNLT

P
D

5 OF 5



443) Wagner, H.J.: Risikoanalyse ausgewählter Energieversorgungstechnologien. Interner Bericht KFA-STE-IB 2/78. Kernforschungsanlage Jülich. Jülich 1978.

444) Weinberg, A.M.: Science and Trans-Science. In: Minerva, Vol.10, London 1972, S.1342ff.

445) Weinberg, A.M: Social Institutions and Nuclear Energy. In: Science, Vol. 179, Nr.4043, 7. Juli 1972, S.27-34.

446) Weingart, P.: Das "Harrisburg-Syndrom" oder die De-Professionalisierung der Experten. In: Kernenergie: Gefahr oder Notwendigkeit, von H. Nowotny. Frankfurt/M. 1979, S.9-17.

447) Weizsäcker, C.F. von: Wege in der Gefahr. Eine Studie über Wirtschaft, Gesellschaft und Kriegsverhütung. München 1976.

448) Weizsäcker, C.F. von: Eine Schlacht der Moral. Plädoyer für ein besseres Verständnis beim Pro und Contra um die Kernenergie. In: Die Zeit, 15.06.1979.

449) Whitney, H.: Some Sociological Consequences of Atomic Power. Annals of the American Academy of Political and Social Science. Philadelphia 1953.

450) WHO-Report: Mensch und Atom - Bericht einer Studiengruppe der Weltgesundheitsorganisation. WHO-Report Nr. 13. München 1960.

451) Wicker, A.W.: Attitude versus Actions: The Relationship of Verbal and Overt Behavioral Responses to Attitude Objects. In: Journal of Social Issues, Band 25, 1969, S.41-78.

452) Wiehn, E.R.: Industrielle Bedürfnisse und soziale Werte. Tübingen 1972.

453) Wiehn, E.R.: Theorien der sozialen Schichtung. In: Studien der Soziologie, hrg. von R. Dahrendorf, Band 9. München 1969.

454) Wiesner, L.: Minimierung der Summe aller Risiken. In: Atomwirtschaft-Atomtechnik, Band 3, 1979, S.145-150.

455) Willi, V.J.: Grundlagen einer empirischen Soziologie der Werte und Wertsysteme. Zürich 1966.

456) Wilkinson, P.: Soziale Bewegungen. München 1974.

457) Wirtz, Karl: Die Errichtung großer Kernkraftwerke in oder in der Nä von Bevölkerungszentren. Gutachten im Auftrag des Hess schen Ministeriums für Wirtschaft und Verkehr. Karlsru 1968.

458) Wiswede, G.: Rationalität und soziales Wertesystem. In: Zeitschrift für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften, Nr.2, 1972.

459) Wiswede, G.; Kutsch, Th.: Sozialer Wandel. Zur Erklärungskraft neuere Entwicklungs- und Modernisierungstheorien. Darmstadt 1

460) Wünschmann, A.: Unbewußt dagegen. - Zur Psychologie der Kernenergiekontroverse. Bonn aktuell. Stuttgart 1980.

461) Wüstenhagen, H.-H.: Bürger gegen Kernkraftwerke, Whyl - der Anfang? Reinbek 1975.

462) Wüstenhagen, H.-H.: Bürgerinitiativen, Atomenergie und Wissenschaft. In: Sozialisierung der Verluste, hrg. von K.W. Kapp un F. Vilmar. München 1972, S.8ff.

463) Wyer, R.S.: An Investigation of the Relations Among Probability Es mates. In: Organizational Behavior and Human Performar Nummer 15, 1976, S.1-18.

461) Wyer, R.S.: The Prediction of Evaluations of Social Role Occupants as a Function of the Favourableness, Relevance and Pro bility with Attributes of these Occupants. In: Sociom Nr. 33, 1970, S.79-96.

465) Zangger, C.: Interaction entre controle et acceptation de l'energie nucleaire en Suisse-objectifs et mise en oeuvre. IAEA-Vortrag auf der International Conference on Nuclear En and Its Fuel Cycle. Salzburg, 2.-13. Mai 1977.

466) Zajonc, R.B.: Cognitive Theories in Social Psychology. In: The Hand of Social Psychology, hrg. von G. Lindzey und E. Aron Reading (Mass.) 1968.

467) Zebroski, E.L.: Attainment of Balance in Risk-Benefit-Perceptions. In Risk-Benefit-Methodology and Application. Engineering Foundation Workshop. Asilomar (Californien), Report E 7598, Dezember 1975, S.633-644.

468) Zeckhauser, R.: Risk Spreading and Distribution. In: The Political Economy of Income Distribution, hrg. von H. Hochmann und W.E. Peterson, New York 1973, S.206-228.

469) Zehnder, R.: Historical Background of Societal Resistance to Technology. Research-Memorandum des International Institue for Applied Systems Analysis, Vorabdruck vom 28.12.1977. Laxenburg 1977.

470) Zetterberg, H.: Environmental Awareness and Political Change in Sweden. Vortragsmanuskript zur Konferenz on Environmental Awareness and Politcal Change. Wissenschaftszentrum Berlin, 1978.

471) Zilleßen, H.: Bürgerinitiativen im repräsentativen Regierungssystem. Aus Politik und Zeitgeschehen. Beilage der Wochenzeitung "Das Parlament" Nr. 12, 23.03.1974.

472) Zilleßen, H.: Energiepolitik - Dialog mit dem Bürger? In: Aus Politik und Zeitgeschichte. Beilage zur Wochenzeitung: Das Parlament Nr. B, 27, S.12-19.

473) Zilleßen, H.: Energiepolitik und Bürgerinitiative. In: Kernenergie-Mensch-Umwelt, hrg. von K. Oeser u.a., Köln 1976.

474) Zilleßen, H.: Bürgerinitiativen und repräsentative Demokratie. In: Bürgerinitiativen und repräsentatives System, hrg. von B. Guggenberger und U. Kempf. Opladen 1978, S.112-132.

475) Zimmermann, E.: Das Experiment in den Sozialwissenschaften. Studienskripten zur Soziologie. Stuttgart 1972.

476) Zischka, A.: Kampf ums Überleben. Das Menschenrecht auf Energie. Düsseldorf/Wien 1979.

477) Zur friedlichen Nutzung der Kernenergie. Eine Dokumentation der Bundesregierung. 2. Auflage, hrg. vom Bundesminister für Forschung und Technologie. Bonn 1978.

Ergänzung zur Literaturliste

478) Abplanalp, P.A.; Hettlage, R.: Wirtschaftspolitik und Kommunikative Umwelt in der "Neuen Politischen Ökonomie " - Einige soziologische Bedenken. In: Jahrbuch für Sozialwissenschaft, Bd 3 , 1979. S.293 bis 311

479) Barrados, M. : Impact on Public Opinion of the Three Mile Accident. Vortrag auf der ENC-FORATOM VII Conference. Hamburg 6.-11. Mai 1979.

480) Bettman, J.R. : Perceived Risk and Its Components: A Model and Empirical Test. In: Journal of Marketing Research, Nr.10, 1973, S.184 bis 190

481) Black, S.; Niehaus, F.; Simpson ,D.: How safe is "too" safe? Report WP-79-68, International Institute for Applied Systems Analysis. Laxenburg (Österreich) 1979

482) Bledjian, F.; Stosberg, Ch.: Analyse der Massenkommunikation: Wirkungen. Düsseldorf 1972

483) Cohen, J.; Hansel, M.: Glück und Risiko. Die Lehre von der subjektiven Wahrscheinlichkeit. Frankfurt 1961

484) Coombs, C.H.; Pruitt, D.G.: Components of Risk in Decision Making: Probability and Variance Preferences. In: Journal of Experimental Psychology, Nr. 60 , 1960. S. 265 - 277

485) Coombs, C.H.; Bowen, J.N.: A Test of EV-Theories of Risk and the Effect of the Central Limit Theorem. In: Acta Psychologica, Nr.35, 1971, S.15-28

486) Cunningham, S.M. : The Major Dimensions of Perceived Risk. In: Risk Taking and Information Handling in Consumer Behavior, hrg. von D.F.Cox. Boston 1967, S.82-108

487) Domar, E.; Musgrave, R.A.: Proportional Income Taxation and Risk-Taking. In: Quarterly Journal of Economics, Nr. 58, 1944. S. 388-422

488) Droege, F.; Weisenborn, F.; Haft, R.: Wirkungen der Massenkommunikation. 2. Auflage, Frankfurt/Main 1973

489) Edwards, W. : Variance Preferences in Gambling. In: American Journal of Psychology, Nr.67, 1954 S.441 - 452

490) Jugend in Europa - Ihre Eingliederung in die Welt der Erwachsenen, hrg. vom Jugendwerk der Deutschen Shell. Bände I bis III Bearbeiter: Viggo Graf Blücher. Ohne Ortsangabe 1977

491) Etzioni, A : Mixed Scanning. A Third Approach to Decision Making. In: Public Administration Review, Nr.27, 1967. S. 385-392

492) Frey, B.S. : Eine Theorie demokratischer Wirtschaftspolitik. In: Kyklos, Nr.31, 1978. S. 208-234

493) Goude, G. : Man- A Biological Being or a Technical Mistake? A need to decide how to make decisions. Report of the Project: Risk Generation and Risk Assessment in a Social Perspective. Nr.4, 1977. Stockholm 1977

494) Hammond, K.R.u.a.: Social Judgement Theory. In: Human Judgement and Decision Processes: Formal and Mathematical Approaches, hrg. von M.Kaplan und S.Schwartz. New York 1975

495) Henrich, H. : Störfälle an Kernkraftwerken. In: Kernfragen, hrg. von der Kernforschungsanlage Jülich. Redaktion: S. Weinhold u.a. Jülich 1978. S.16 bis 18

496) Himmelmann, G. : Politische Ökonomie - Herkunft, Probleme, Ansätze : Eine Übersicht. In: Politische Vierteljahresschrift, Bd.18, 1977. S.178-213

497) Hofstätter, P.R.; Wendt, D.: Quantitative Methoden der Psychologie. München 1966

498) Huang, L.C. Subjective Expected Utility, Subjective Expected Risk, and Portfolio Theory. Michigan Mathematical Psychology Program, MMPP-74-9, University of Michigan 1974

499) Janis, J.L.; Mann, L.: Decision Making. A Psychological Analysis of Conflict, Choice and Commitment. New York 1977

500) Kaplan, L.B., Szybillo, G.J.; Jacoby, J.: Components of Perceived Risk in Product Purchase: A Cross-Validation. In: Journal of Applied Psychology, Nr. 59, 1974. S. 287 - 291

501) Katz E.; Levin, M.L.; Hamilton, H.: Traditions of Research on the Diffusion of Innovation. In: American Sociological Review, Nr. 28, 1963. S. 237 - 252

502) Kleining, G. ; Moore, H.: Soziale Selbsteinstufung (SSE). Ein Instrument zur Messung sozialer Schichten. In: Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie, Bd. 20, 1968

503) Kogan, N.; Wallach, M.A.: Risk Taking. Chicago 1964

504) Kogan, N.; Wallach, M.A.: Risk Taking. In: Behavioral Science Foundation of Consumer Behavior, hrg. von J.B. Cohen. New York 1972. S.133-140.

505) Kozielecki, J. : Environment and Personalitiy Determinants in Decision-Making. Polish Psychological Bulletin, Nr. 5, 1974. S. 3 - 11

506) Kriz, J. : Öffentliche Meinung und politisches Handeln - Kritik der "Schweigespirale". In: Bürgerbeteiligung und Bürgerinitiativen, hrg. von H. Matthöfer. Villingen 1977. S. 396 - 416

507) Krelle, W. : Präferenz und Entscheidungstheorie. Tübingen 1968

508) Lakoff, S.A. : Scientists, Technologists and Political Power. In: Science, Technology and Society, hrg. von I. Spiegel-Rösing und D. de Solla Price. London, Beverly Hills 1972. S.355-391.

509) Lee, W. : Decision Theory and Human Behavior. New York 1971

510) Lichtenstein, S. u.a. : Judged Frequency of Lethal Events. In: Journal of Experimental Psychology: Human Learning and Memory, Nr. 4, 1978. S. 551 - 578

511) Lindbloom, C.E. : The Science of Muddling Through. In: Public Administration Review, Nr. 19, 1959. S. 79 - 99

512) Lohmöller, J.-B. : Die trimodale Faktorenanalyse von Tucker: Skalierung, Rotationen, andere Modelle. In: Arch. Psychol. Vol 131, Nr. 2, 1979. S. 137 - 166

513) Markowitz, H. : Portfolio Selection. New York 1959

514) Miller, D.W.; Starr, M.K. : The Structure of Human Decisions. Englewood Cliffs, New Jersey, 1967

515) Payne, I.W. : Relation of Perceived Risk to Preferences among Gambles. In: Journal of Experimental Psychology (Human Perception and Performance), Nr. 104, 1975. S. 86 - 94

516) Pollatsek, A.; Tversky, A.: A Theory of Risk. In: Journal of Mathematical Psychology. Nr. 7, 1970. S. 540 - 553

Renn : Auswertung einer Befragung von Lehrern und Juristen zum Thema Kernenergie während eines Besuchs von Fortbildungsseminaren in der Kernforschungsanlage Jülich. Interner Bericht. KFA-KUU-IB-1/78. Kernforschungsanlage Jülich 1978.

Rosenstiel, L. von; Ewald, G.: Marktpsychologie Band I: Konsumverhalten und Kaufentscheidung. Stuttgart u.a. 1979.

Rothschild, L. Risk. In: Atom, Nr.268, Februar 1979. S.30-35.

Savage, L.J. : The Foundation of Statistics. New York 1954.

Simon, H. : Administrative Behavior: A Study of Decision-Making-Processes in Administrative Organisations. Third Edition. New York 1976.

Sjøberg, L. : Strenght of Belief and Risk. Report of the Project: Risk Generation and Risk Assessment in a Social Perspective. Göteborg (Schweden) 1977.

Stallen, P.J.M. : Science of Risk and Risk of Science - with Special Preference to Nuclear Power. In: Utility, Probability and Human Decision Making, hrg. von A. Wendt u. C. Vlek. Dordrecht (NL), Boston (USA) 1975.

Stoner, A. : A Comparison of Individual and Group Decisions Involving Risk. Massachusetts Institute of Technology. Boston 1961.

Sevenson, O. : A Unifying Interpretation of Different Models for the Integration of Information when Evaluating Gambles. In: Scandinavian Journal of Psychology, Nr.16, 1975. S.187-192.

Schweiger, G.; Mazanec, J.; Wiegele, O.: Das Modell des "erlebten Risikos" (-perceived risk-). Struktur und Operationalisierungskonzepte. In: Der Markt, Nr.60, 1976, S.93-102.

Tversky, A. : Elimination by Aspects: A Theory of Choice. In: Psychological Review, Nr.79, 1972. S.281-299.

Tucker, L.R. : Some Mathematical Notes on Three-Mode-Factor Analysis. In: Psychometrica, Nr.31, 1966, S.279-311.

Vlek, Ch.; Stallen, P.J.: Rational and Personal Aspects of Risk. Invited Paper of the 7th Research Conference on Subjective Probability, Utility, and Decision Making. Göteborg 27.-31.August 1979.530) Wilde, G.J.S.

Wilde, G.J.S. : Theorie der Risikokompensation der Unfallverursachung und praktische Folgerungen für die Unfallverhütung. In: Hilfe zur Unfallkunde, Nr. 130, 1978, S.134-156.

531) Zuckermann, M. : Sensation Seeking and Anxiety - Traits and States, as Determinants of Behavior in Novel Situations. In: Stress and Anxiety, ed. by I.G. Sarason and C.D. Spielberger, Vol. III. Washington D.C. 1976

532) Kitschelt, H. : Kernenergiepolitik - Arena eines gesellschaftlichen Konflikts. Frankfurt/New York 1980

END

DATE FILMED

10/06/82

STANDARD REFERENCE MATERIAL 1010a
(ANSI and ISO TEST CHART No. 2)

456) Wilkinson, P.: Soziale Bewegungen. München 1974

1954 S 441 - 452